

EDITORIAL

LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y SUS RETOS A LA COMUNIDAD

La revista BIOCENCIAS hace entrega de esta nueva edición, la que será gran apoyo de estudio e investigación para la comunidad académica por sus temas de interés, sobre todo a los estudiosos en temas del área de la Salud. Contiene artículos sobre salud ocupacional y seguridad en el trabajo, como se puede observar a continuación:

Síntomas Osteomusculares y Factores Individuales presentes en Trabajadores de Bodega en una empresa de la Industria Textil en Barranquilla, durante el período comprendido de febrero a diciembre 2017. Este artículo permitirá al lector identificar que el síntoma osteomuscular se puede presentar en cualquier momento de la vida ya que son algo inmanente al ser humano; sin embargo, estas molestias pueden aumentarse y permanecer por más tiempo en el individuo debido a múltiples factores individuales.

Condiciones Laborales del personal de enfermería en una clínica de alta complejidad en Valledupar: los autores ilustrarán acerca de las condiciones laborales que debe afrontar el personal de enfermería, en muchos casos repercuten negativamente en la salud de estos y en la calidad de atención ofrecida.

Incidentes relacionados con resbalos, tropiezos y caídas en una Fábrica Pulverizadora de Leche en el municipio de Valledupar, departamento del Cesar. Los autores con su investigación arrojan un análisis en el que los incidentes requieren un enfoque de prevención integral y constante para un desempeño sostenible a largo plazo, orientado hacia la identificación, evaluación y control, para generar una mejora continua.

Relación entre el índice de masa corporal y actividad física en universitarios de la ciudad de Barranquilla en el semestre 2018-2, Universidad del Atlántico: establecer la relación entre el IMC y los niveles de actividad física en una muestra de estudiantes de la Universidad del Atlántico en edades de 18 a 25 años en el semestre mencionado que se encontraban cursando la cátedra Deporte Formativo.

Hacen parte de esta revista con sus artículos de investigación tanto investigadores nacionales e internacionales, en los que brindan temas de mucho interés que van desde el campo de la Salud Pública hasta educación sexual. Les invitamos a través del texto de los autores a conocer los artículos titulados: Identificación de *Helicobacter Pylori* a partir de Lesión Aterosclerótica Coronaria Humana; en el que el objetivo es Identificar *H. pylori* a partir de lesiones ateroscleróticas de pacientes que acuden a los servicios de cirugía cardiovascular y angiología en la ciudad de Barranquilla.

Impacto de la Calidad del Sueño y Somnolencia diurna en pacientes con Diabetes Mellitus e Hipertensión Arterial; En el estudio realizado por los autores de este artículo se ha evidenciado que los pacientes hipertensos y diabéticos, presentan diferentes alteraciones del sueño, lo que acarrea complicaciones en su patología de base, dado por descontrol tanto en cifras tensionales así como elevación de la glicemia y desequilibrios hormonales conllevando a un aumento del riesgo cardiovascular.

Prevalencia y Caracterización de la eyaculación femenina. Estudio de corte transversal en mujeres colombianas del Quindío, periodo del 2012 a 2016. El articulista Dr. De la Hoz su objetivo fue determinar la prevalencia de la eyaculación femenina, en un grupo de trabajadoras sexuales, y evaluar las características fisicoquímicas del fluido uretral expulsado.

Presión arterial media: ¿importa el uso de escaleras?, determinar si el uso diario de escaleras se relaciona con valores de presión arterial media, en grupo de habitantes de un conjunto residencial con edificios de cuatro pisos.

Importancia de la Vigilancia Epidemiológica en el control de las infecciones asociadas a La Atención en Salud: Profundizar en los principales aspectos epidemiológicos de la IAAS, los factores de riesgo relacionados, el impacto que tiene este problema a nivel mundial y local y la importancia de un programa de vigilancia epidemiológica hospitalaria como una de las medidas para su prevención y control.

En este número también podremos leer dos artículos de revisión que cierran la entrega, abordando temas sobre enfermedades e infecciones que aquejan a una gran población. Las autoras Zulay Manjarres Gil y Cristina Muñoz Otero en el artículo Enfermedades Auto-Inmunes Producidas por el Estreptococo Beta Hemolítico del Grupo A (*Streptococcus Pyogenes*), dicen: Esta revisión estuvo enfocada en las enfermedades autoinmunes desencadenadas por *S. pyogenes*. Se ofrece información sobre las manifestaciones clínicas y la reacción inmune desencadenada en los pacientes, además de la epidemiología de las enfermedades. Por su parte, Wendy Carolina Rodríguez Barraza como autora del artículo Infección Urinaria Gestacional como fuente de complicaciones perinatales y puerperales, explica que con la siguiente revisión se pretende considerar la evidencia disponible acerca de las características y participación de la infección urinaria en la génesis de complicaciones perinatales y puerperales.

Juan Carlos Miranda Passo

Coordinador Editorial